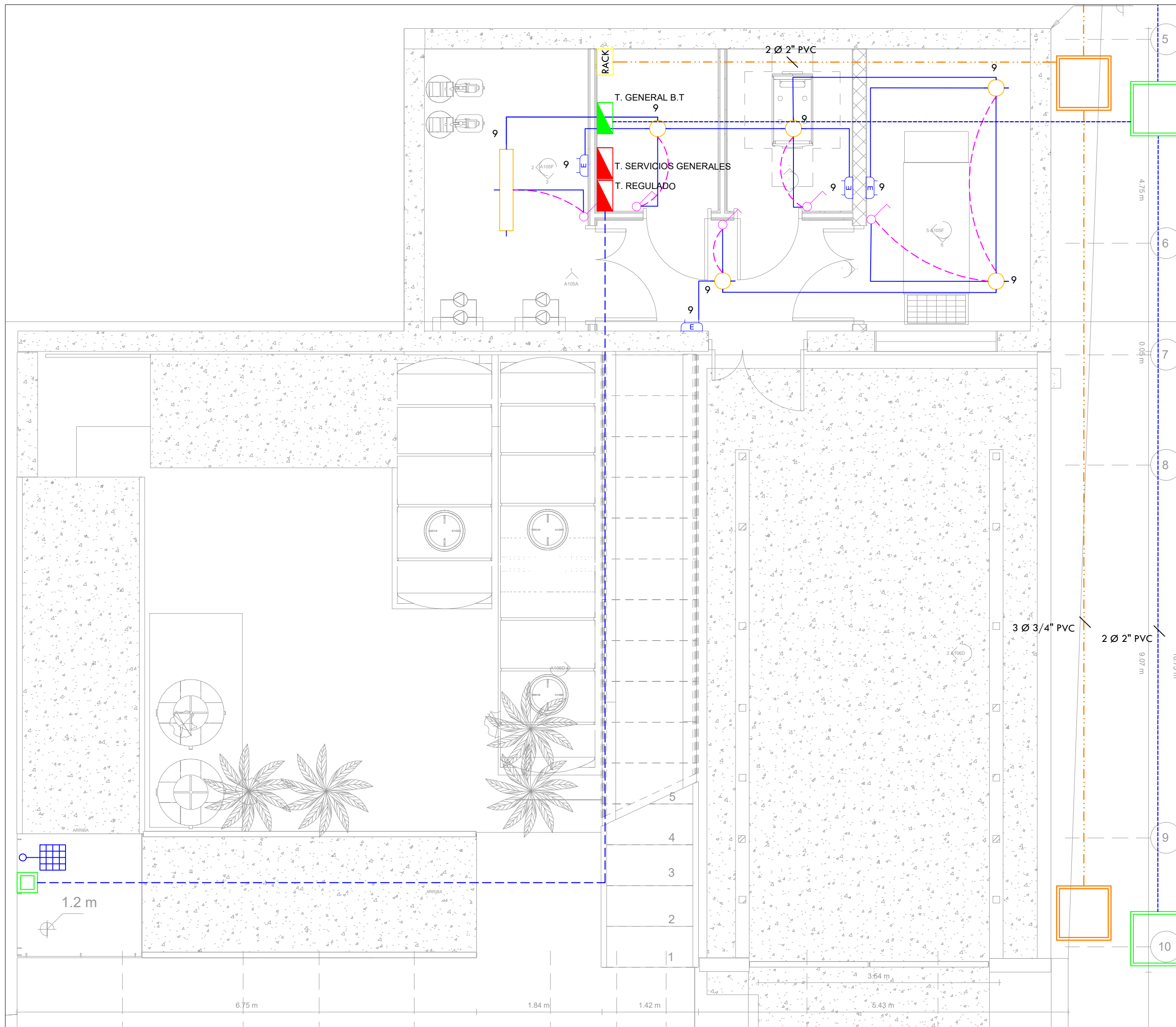































ILUMINACIÓN



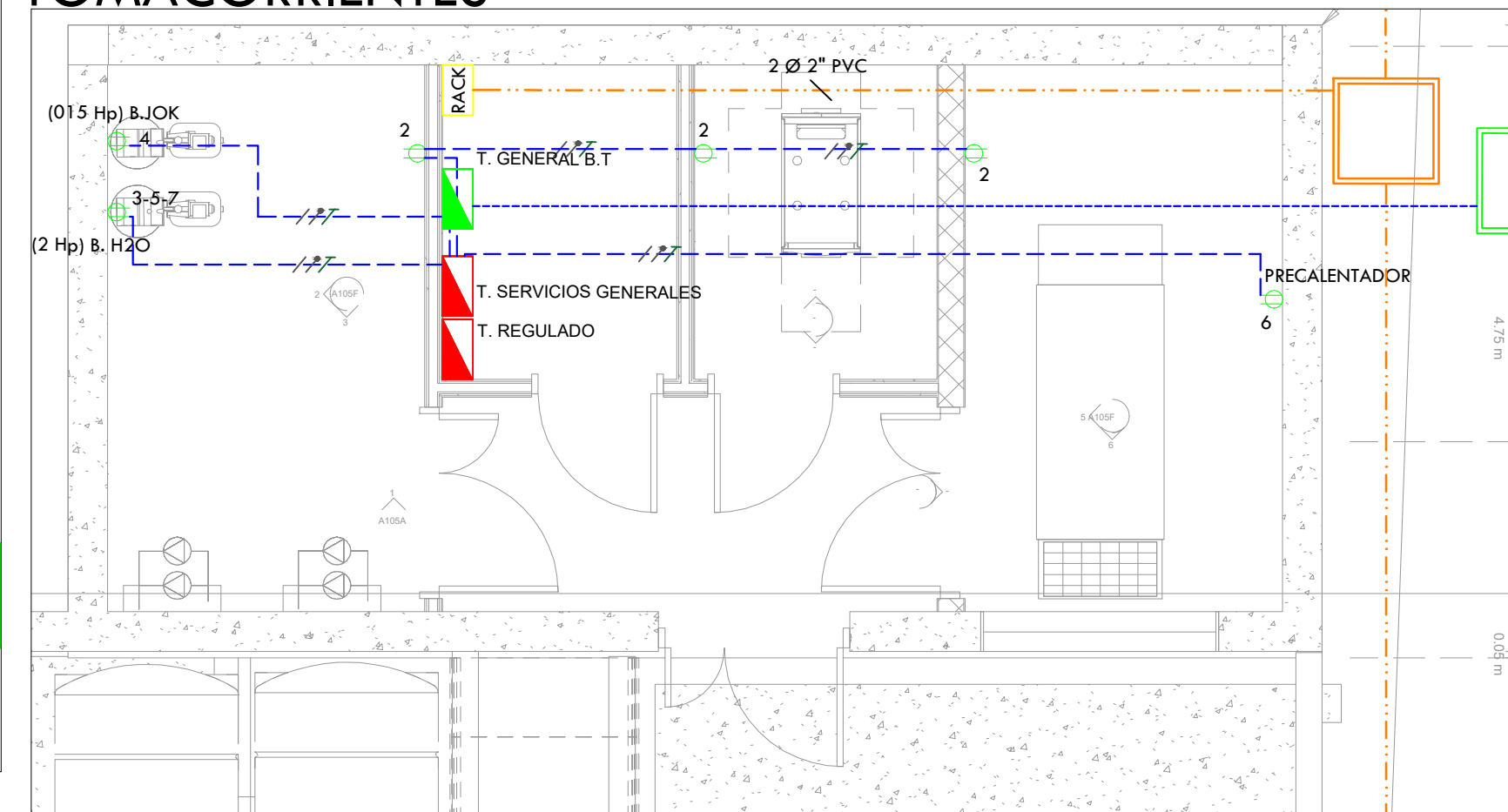
CONVENCIONES

- | | |
|---|------------------------------------|
|  | LÁMPARA HERMÉTICA 2x32W P.L |
|  | PANEL LED 60X60 49W |
|  | LÁMPARAS DE EMERGENCIA |
|  | LUMINARIA REDONDA LED 18W |
|  | INTERRUPTOR SENCILLO |
|  | INTERRUPTOR DOBLE |
|  | INTERRUPTOR TRIPLE |
|  | INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO |
|  | INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE |
|  | AIRE ACOND. MINI SPLIT 1100W |
|  | AIRE ACOND. TIPO CASSETTE 2400W |
|  | - |
|  | TOMA DOBLE POLO A TIERRA |
|  | TOMA DOBLE POLO A TIERRA GFCI |
|  | TOMA ESPECIAL |
|  | SALIDA TELEVISIÓN |
|  | SALIDA DVD |
|  | SALIDA TELÉFONO |
|  | SENSOR DE MOVIMIENTO |
|  | TUBERÍA PVC CONEXIÓN DE VOZ Y DATO |
|  | CIRCUITO EN DUCTO POR TECHO |
|  | CIRCUITO EN DUCTO POR PISO |
|  | LÍNEA DE MANDO ILUMINACIÓN |
|  | TABLERO DE BAJA TENSIÓN |
|  | TABLERO ELECTRICO |
|  | CAJA PARA COMUNICACIONES |
|  | RACK DE COMUNICACIONES |
|  | CAMARA COMUNICACIONES 40x40x50 |
|  | CAMARA ELECTRICA 60X60X60 |

NOTAS

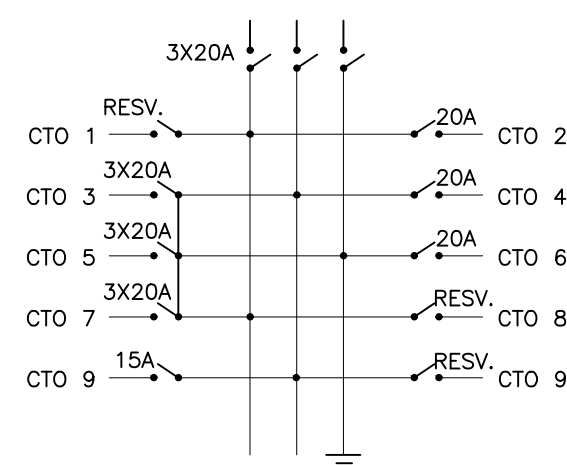
1. Los interruptores serán instalados a una altura de 1.20 mts. sobre nivel de piso terminado.
2. Los tomacorrientes serán instalados a una altura de 0,30 mts sobre nivel de piso terminado a menos que se especifique su altura en planos.
3. Los tomacorrientes de cocina serán instalados a una altura de 0,30 mts sobre nivel de mesón.
4. Los tableros están ubicados a una altura de 1,7 Mts. al eje de tablero.
5. Todos los conductores serán cable de cobre y se identificarán como:
Conductor Tierra: Color Verde
Conductor Neutro: Color Blanco
Conductor Fase: Amarillo, Azul o Rojo, respectivamente para fases R, S y T.
6. Las trayectorias deberán ajustarse a las condiciones reales de campo.
7. La tubería embebida en muros y/o placa debe ser tipo PVC, tubería a la vista debe ser conduit EMT o PVC SCH 40, otros tipos de tuberías se indican en planos.
8. La obra Eléctrica debe cumplir con lo dispuesto en el reglamento técnico para instalaciones eléctricas RETIE y NTC 2050.
9. Todos los materiales utilizados deben tener certificado de calidad según RETIE.
10. Los conductores de zonas comunes deben ser HFFRLS .
11. Las cámaras de baja tensión poseen cierre hermético.
12. Sellar los ductos de cables con espuma expandible.
13. Las Acometidas de los tableros de potencia será 3H cable CU No 8 HFFRLS
14. Los conductores para salida uso final de fase-neutro y tierra será N°12 AWG.

TOMACORRIENTES



CÁLCULO DE LA DEMANDA PARA ZONAS DE SERVIDOS				
TOTAL OMBIA PESTICIDA				3.647,00
AREAS A SER TRATADAS (HAYOTER)	2.850,00	1,80		2.052,00
PRIMEROS	1.447,00	5,00	8,30	454,18
DETO	8,30			-
TOTAL DEMANDA				2.946,18
COMBUSTIBLE	AMPEROS			3,30
CONSUMO	1 OMBIA DE COMBUSTIBLE EN 6 HOURS			
BUENO	7/10, 1/10, 1/10, 1/10, 1/10, 1/10			
PRESTACION (A)	TRAFICO			3600 A

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

[illegible]

PROYECTO:
SEDE UNICA FISCALIA
ISLA PROVIDENCIA.

SECCIONAL SAN ANDRES

Consultor Estructural Ing. Fermin Aldana.

Consultor Hidrosanitario: Ing Beatriz P Davila.

Vo Bo:

Arq. SANDRA CARMENZA MENDEZ SILVA.
JEFE DE ADMON SEDE Y CONSTRUCCIONES

DISEÑO ELÉCTRICO:

Ing. VICTOR MANUEL CRIOLLO
Matricula Profesional: RS 205-1219

[illegible]

FISCALIA GENERAL DE
LA NACION

PLANTA SERVICIOS
Diseño eléctrico
Cuadro de cargas
Diagramas

Número de proyecto	0001
--------------------	------

Fecha	19 MARZO 2022
-------	---------------

Dibujado por cmi s.a.s.	Autor
-------------------------	-------

ELEC - 03 DE 04

Escala La Indicada en Plano